

ALAMBRE NYA H07V-U

CONDUCTORES



Descripción del Conductor

Alambre de cobre electrolítico de temple blando con aislación termoplástica de Cloruro de Polivinilo (PVC).

Retardante a la llama.

Construcción

Conductor: Alambre o cable de cobre electrolítico de temple blando.

Aislación: Termoplástica de (PVC), retardante a la llama.

Coloreado: De acuerdo a NCh 4/2003, hasta calibre 21 mm²:

Norma de Fabricación

IEC 60227-1; IEC 60227-3; IEC 60228.

Características

Tensión de servicio: 450/750 Volts.

Temperatura de servicio: 70 °C.

Temperatura de sobrecarga: 100 °C.

Temperatura de cortocircuito: 160 °C.

Alta resistencia dieléctrica.

Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas y ácidos.

Características eléctricas y mecánicas

SECCIÓN mm ²	ESPESOR AISLACIÓN mm	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO mm	PESO APROXIMADO Kg/Km	RESISTENCIA MÁXIMA DEL CONDUCTOR A 20°C Ohm/Km	CAPACIDAD DE CORRIENTE A 30°C (AMP)	
					EN TUBERÍAS	TENDIDO LIBREMENTE AL AIRE
ALAMBRE NYA (H07V-U)						
1,5	0,7	2,90	19	12,1	15	23
2,5	0,8	3,55	31,8	7,41	20	32
4		4,00	45,4	4,61	25	42
6		4,55	68	3,08	33	54
10	1,0	5,85	111,4	1,83	45	73